

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200752439

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 635 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 627 / 672

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	79	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	-1	43
	fitnes	g	91	0	84	97	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-32	82	335	-16	46
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.7	81	4.8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.9	80	12	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	92	0	76	98	-1	43
	klase mesa	g	98	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	99	1	43
	perzistencija	g	94	0	81	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	93	0	46
	mastitis	g	102	2	67	102	1	41
	ciste	g	97	-1	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	93	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	93	0	46
	visina križa	g	96	1	80	89	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	92	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	88	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	106	1	66	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200752439

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 635 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 627 / 672

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	92	-1	44
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	92	-1	80	87	-1	45
	duljina sisa	g	114	1	83	108	0	45
	debljina sisa	g	109	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	102	0	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima